

Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Karya Niaga

DANANG BAYU NUGROHO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dan4nk_b4yu@yahoo.com

ABSTRAK

Adapun tujuan dari Tugas Akhir ini adalah menghasilkan sebuah sistem informasi yang berguna membantu koperasi simpan pinjam Karya Niaga dalam memenuhi kebutuhan pengolahan data dan penyediaan informasi. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Pada sistem baru semua data atau tabel akan saling berintegrasi sehingga data anggota akan otomatis keluar ketika melakukan transaksi cukup dengan hanya memilih atau menginputkan kode anggota, kerangkaan kode atau field kunci tidak mungkin terjadi lagi karena adanya validasi data.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Simpan, Pinjam

Systems Information Savings and Loan In Karya Niaga Cooperative

DANANG BAYU NUGROHO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dan4nk_b4yu@yahoo.com

ABSTRACT

The purpose of this Final Project was to create an information system that was useful for helping saving and loan cooperation of commerce to meet the need of data tabulation and providing of information. In this research, it was described a new system that would be proposed through a design of data flow diagram model. Moreover, the new system design was also done by the preparation of a general system of data flow diagram which consisted of Input Output Design, Normalization, ERD, database files. Method of investigation included a field and literature study. The field study consisted of observation and interview. In addition, the literature study was conducted with the research literature which was related to the problem of this study. The new system, all of the data or tables would be integrated with each other, so that the member data would be automatically logged out when doing a transaction by simply selecting or entering a member code, the double of the code or the key field was no longer possible to occur again due to the validation of the data.

Keyword : Sistem, Informasi, Simpan, Pinjam